

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

FR 03/02303

Rec'd PCT/PTO 04 FEB 2005

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 C08F4/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 C08F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 98/01478 A (E.I. DU PONT DE NEMOURS) 15 January 1998 (1998-01-15) cited in the application	
A	FR 2 773 161 A (RHODIA CHIMIE) 2 July 1999 (1999-07-02) cited in the application	
A	WO 98/31739 A (THE UNIVERSITY OF MELBOURNE) 23 July 1998 (1998-07-23)	

 Further documents are listed in the continuation of box C. Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *'A' document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *'E' earlier document but published on or after the international filing date
- *'L' document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *'O' document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *'P' document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *'T' later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *'X' document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *'Y' document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *'Z' document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

29 March 2004

Date of mailing of the international search report

13/04/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Cauwenberg, C

BEST AVAILABLE COPY

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR 03/02303

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 9801478	A	15-01-1998	AT 210684 T AU 728717 B2 AU 3603397 A BR 9710219 A CA 2259559 A1 CN 1228787 A ,C DE 69709110 D1 DE 69709110 T2 EP 0910587 A1 ES 2166092 T3 JP 2000515181 T KR 2000023688 A NZ 333277 A TW 384292 B WO 9801478 A1	15-12-2001 18-01-2001 02-02-1998 10-08-1999 15-01-1998 15-09-1999 24-01-2002 25-04-2002 28-04-1999 01-04-2002 14-11-2000 25-04-2000 29-09-2000 11-03-2000 15-01-1998
FR 2773161	A	02-07-1999	FR 2773161 A1 AU 1883199 A AU 1971499 A CA 2315914 A1 DE 69818865 D1 EP 1044231 A1 WO 9935177 A1 WO 9935178 A1 JP 2002500251 T US 6545098 B1 ZA 9811908 A ZA 9811909 A	02-07-1999 26-07-1999 26-07-1999 15-07-1999 13-11-2003 18-10-2000 15-07-1999 15-07-1999 08-01-2002 08-04-2003 30-06-1999 29-06-1999
WO 9831739	A	23-07-1998	AU 727232 B2 AU 5469098 A WO 9831739 A1 CA 2277952 A1 EP 0953009 A1 JP 2001508489 T NZ 336779 A US 6300443 B1	07-12-2000 07-08-1998 23-07-1998 23-07-1998 03-11-1999 26-06-2001 26-01-2001 09-10-2001

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale N°
PCT/FR 03/02303

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 C08F4/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTÉ

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 C08F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERÉS COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	WO 98/01478 A (E.I. DU PONT DE NEMOURS) 15 janvier 1998 (1998-01-15) cité dans la demande	
A	FR 2 773 161 A (RHODIA CHIMIE) 2 juillet 1999 (1999-07-02) cité dans la demande	
A	WO 98/31739 A (THE UNIVERSITY OF MELBOURNE) 23 juillet 1998 (1998-07-23)	



Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document délimitant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

T document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

X document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

Y document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

Z document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

29 mars 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

13/04/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Cauwenberg, C

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

A RHODIA INC

P.47

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Document de Internationale No
PCT/R 03/02303

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 9801478	A 15-01-1998	AT 210684 T AU 728717 B2 AU 3603397 A BR 9710219 A CA 2259559 A1 CN 1228787 A ,C DE 69709110 D1 DE 69709110 T2 EP 0910587 A1 ES 2166092 T3 JP 2000515181 T KR 2000023688 A NZ 333277 A TW 384292 B WO 9801478 A1	15-12-2001 18-01-2001 02-02-1998 10-08-1999 15-01-1998 15-09-1999 24-01-2002 25-04-2002 28-04-1999 01-04-2002 14-11-2000 25-04-2000 29-09-2000 11-03-2000 15-01-1998
FR 2773161	A 02-07-1999	FR 2773161 A1 AU 1883199 A AU 1971499 A CA 2315914 A1 DE 69818865 D1 EP 1044231 A1 WO 9935177 A1 WO 9935178 A1 JP 2002500251 T US 6545098 B1 ZA 9811908 A ZA 9811909 A	02-07-1999 26-07-1999 26-07-1999 15-07-1999 13-11-2003 18-10-2000 15-07-1999 15-07-1999 08-01-2002 08-04-2003 30-06-1999 29-06-1999
WO 9831739	A 23-07-1998	AU 727232 B2 AU 5469098 A WO 9831739 A1 CA 2277952 A1 EP 0953009 A1 JP 2001508489 T NZ 336779 A US 6300443 B1	07-12-2000 07-08-1998 23-07-1998 23-07-1998 03-11-1999 26-06-2001 26-01-2001 09-10-2001